«Утверждаю»
Зам. генерального директора
ОАО АК «Якутскэнерго»

П.Е. Кычкин
«12» апреля 2005г.

Протокол

технического совещания при заместителе генерального директора ОАО АК "Якутскэнерго" Кычкине П.Е.

06.04.05г. г. Якутск

По вопросу перспективы сотрудничества с заводом "Волжский дизель имени Маминых" (ВДМ)

Присутствовали:

От ОАО АК Якутскэнерго"
Кычкин П.Е. – заместитель генерального директора
Тян О.Н. – главный специалист УНЭЭОиС

От ОАО "Сахаэнерго"
Лихтин А.М. – главный инженер
Губский С.И. – главный инженер-наставник

Рассмотрели:

1. Письмо генерального директора завода «ВДМ» №160/03 от 30.03.05г. по поставкам дизель-генераторов производства «ВДМ» по замене ДГ-72, ДГА-315 и «Cummens» для ДЭС в поселках Бетенкес мощностью 1,5 МВт, Куйдусун мощностью 3 МВт, Кюсюр мощностью 2,5 МВт, Кобяй мощностью 3,5 МВт.
2. Коммерческое предложение "ВДМ" на изготовление и поставку дизельной электростанции мощностью 3500 кВт для ДЭС в п. Хону Момского улуса Республики Саха(Я).

Выступили:

Кычкин П.Е., Тян О.Н., Лихтин А.М., Губский С.И.

Лихтин А.М.

Преимущества строительства ДЭС с отечественными дизель-генераторами следующие:

1. Ценовые показатели отечественных ДГ значительно ниже зарубежных ДГ.
2. Эксплуатационные расходы обслуживания зарубежных ДГ на порядок выше отечественных (применяемые масла, охлаждаемая жидкость, запасные части и материалы).
3. Невысокая квалификация нашего персонала не позволяет качественно эксплуатировать и обслуживать ДГ импортного производства. Предлагаю, выбрать для строительства вышеуказанных ДЭС оборудование «ВДМ» с поставкой по лизингу.

Губский С.И.

Я еще добавлю, что на примере Эльдиканской (поставщик «Звезда-энергетика» с дизелями «Cummens») и Саскылахской (поставщик «АДД инжиниринг» с дизелями «Perkins») ДЭС мы получили отрицательный опыт эксплуатации импортного оборудования. К преимуществам отечественного оборудования я бы отнес следующие моменты:

1. Относительная простота в обслуживании и эксплуатации данных ДГ.
2. Надежная работа дизель-генераторов.
3. Возможность оперативно решать вопросы снабжения запчастями и материалами в течении 2-3 дней даже по звонку без оформления официального запроса. Сроки же поставки импортного оборудования от 3 до 4 месяцев.
4. Возможность оперативно решать вопросы обучения персонала и эксплуатации оборудования в период гарантийного и послегарантийного обслуживания.

   Предлагаю: для строительства ДЭС п.п. Бетенкес, Куйдусун, Кюсюр и для замены ДГ в п. Кобяй выбрать ДГ производства «ВДМ». Рассмотреть и дать предложения по коммерческому предложению поставки оборудования для ДЭС п. Хонуу.

Тян О.Н.

По сравнению с импортными ДГ, дизели "ВДМ" имеют наилучшие показатели ремонтопригодности, не требуют большого объёма разборки двигателя, ЦПГ собрана по блочному принципу, практически не требуются спецключи и спецприспособления. В процессе эксплуатации элементы фильтров и смазочные масла применяются только отечественного производства, что значительно (в разы) сокращает ежегодные эксплуатационные затраты на обслуживание оборудования ДЭС.

Хочу отметить, что оборудование ВДМ позволит произвести модернизацию действующих ДЭС путём замены уже изношенных ДГ-315 завода "Первомайскдизельмаш" (Украина) на ДГР-520 завода "ВДМ" на существующих фундаментах, при этом единичная мощность увеличивается в 1,65 раза без дополнительных затрат на строительные работы. Оборудование "ВДМ" может поставляться в блок-контейнерах и с 4-ой степенью автоматизации. АСУТП позволяет производить непрерывную диагностику работы силовой установки и компьютерное управление работой ДЭС практически с любого диспетчерского пункта, на каком бы расстоянии он не находился.

Вынесли решение:

1. Зам. генерального директора ОАО АК «Якутскэнерго» Кычкину П.Е.

1.1. Довести предложение о поставке отечественного оборудования завода "ВДМ" для ДЭС ОАО "Сахаэнерго" в п.п. Бетенкес, Куйдусун, Кюсюр, Кобяй, Хонуу до руководства ОАО АК «Якутскэнерго».

2. Главному инженеру ОАО «Сахаэнерго» Лихтину А.М.

2.1. Рассмотреть коммерческое предложение по строительству ДЭС в п. Хонуу и подготовить технические условия – до 25.04.05г.

2.2. Проработать схему поставки оборудования – до 01.05.05г.

2.3. Представить отзывы на работу оборудования «ВДМ» - до 01.05.05г.

2.4. Подготовить сравнительные показатели по ДГ отечественного и импортного производства (стоимость, технические характеристики) – до 01.05.05г.

Протокол вёл: О.Н.Тян